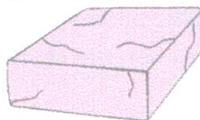
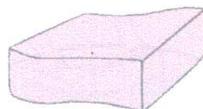


PRUEBA DE RESISTENCIA DEL ADOBE

Los adobes no deberán tener grietas.



Tampoco deben estar deformados.



Un buen adobe apoyado sobre otros dos debe resistir el peso de una persona por lo menos durante un minuto.

Se debe hacer esta prueba por lo menos cada 50 adobes que se fabriquen.

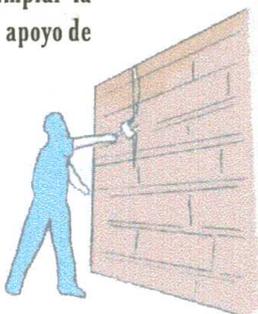
La prueba se hace después de 4 semanas.



2.- REFORZAMIENTO DE MUROS

TRATAMIENTO DE FISURAS

Con ayuda de una brocha, limpiar la zona de la fisura, luego con el apoyo de un badilejo bicelar la fisura.

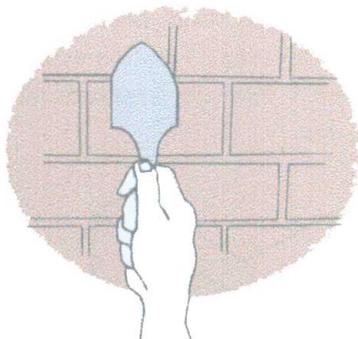
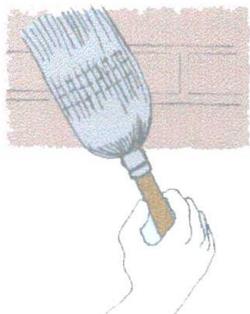


Luego rellenar la fisura con un mortero cemento arena (1:4)

INSTALACIÓN DE MALLAS DE REFUERZO

Preparación de la pared

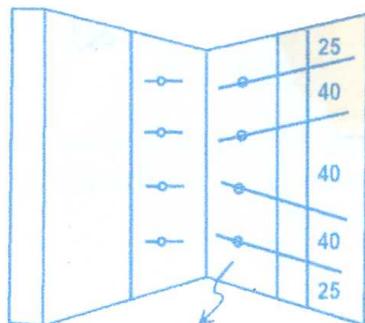
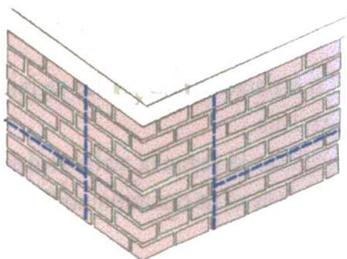
Con ayuda de un badilejo retirar rebabas y tarrajes existentes.



Con ayuda de una escoba o brocha limpiar el polvo de la pared.

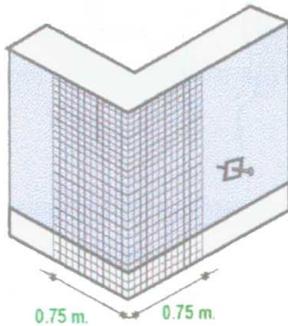
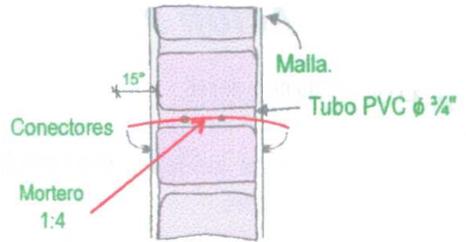
Trazado e Instalación de Mallas Electrosoldadas

Empleando una tiza, una regla y una wincha, se traza unas líneas sobre la pared en los lugares donde se colocarán las mallas.



Luego se marca los puntos donde se colocarán los conectores de las mallas verticales, debiéndose indicar que el primer punto se ubica a 25 cm., del borde superior de la pared y los siguientes cada 40 cm.

El conector (alambre No. 8) tiene una longitud de 60 cm., de las cuales sobresalen 15 cm., a cada lado del muro. El conector pasará por los tubos de PVC, los cuales luego serán rellenos con mortero 1:4

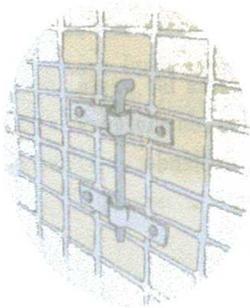
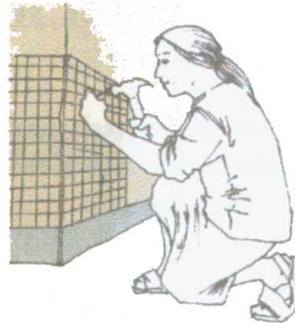


La malla electrosoldada se clava directamente contra la pared con clavos de 2 1/2 y pedazos de latón.

La distancia entre los clavos será de 30 cm.

La instalación de las mallas se inicia por la parte baja.

Al colocar la segunda malla se debe montar sobre la de abajo como mínimo 0.10 m.



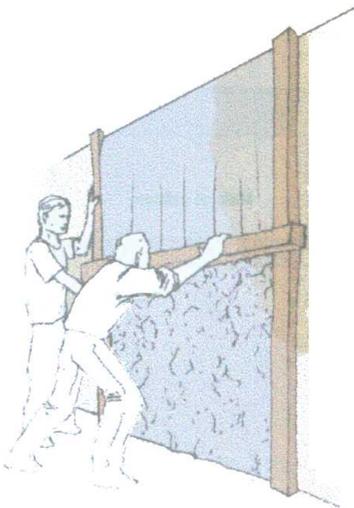
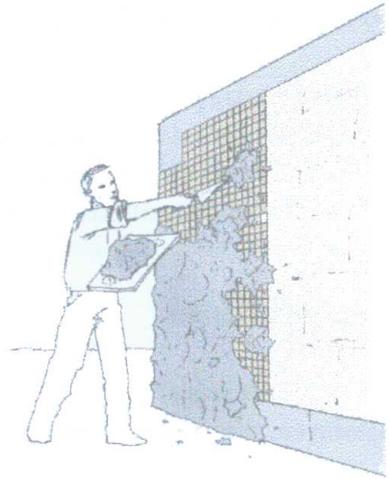
Finalmente doblamos los conectores y los aseguramos con dos remaches de lata y clavos de 2 1/2".

Tarrajeo de la Zona de Refuerzo

El tarrajeo recubre la malla e incrementa la rigidez de la pared.

El espesor de la capa de mortero es de 2 cm., y esta compuesto por una proporción de 1 de cemento por 5 de arena.

Primero se humedece la pared para después pañetearla.



Luego con regla y frotacho emparejamos bien la mezcla.

Finalmente el acabado se realiza con una plancha para empastar.